



연기, 냄새 문제로 로스팅하기 많이 힘드셨죠?

커피로스팅 애프터버너

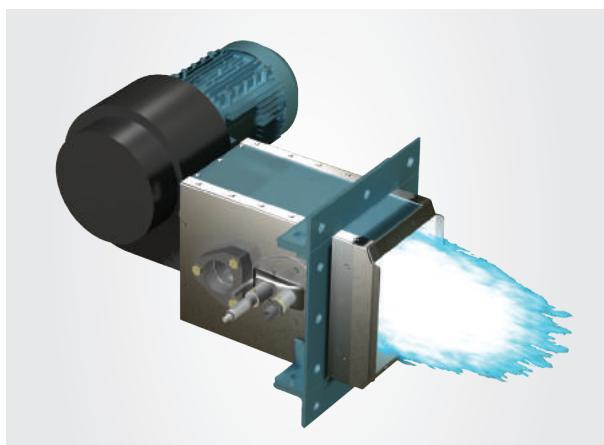
엔비피코리아가 완벽하게 해결해드립니다!

NBPKOREA COFFEE ROASTING AFTER BURNER

엔비피코리아의 애프터버너는 고효율 배기가스 재연소 히팅장치 특허 기술을 적용하여 커피로스팅 과정에서 발생되는 연기, 냄새, 오염물질 등을 완벽하게 제거하는 제품입니다. 뿐만 아니라, 버너 2단 연소 및 비례 제어 기술, 디지털 콘트롤러 제어로 가스비의 획기적 절감은 물론 배출가스를 완벽하게 제거하는 친환경적인 제품입니다.



■ 버너 2단연소 기술로 가스비 획기적 절감



2단연소 고효율 DUCT BURNER 적용!

- 버너 2단연소 기술로 **가스비 약 30% 이상 획기적으로 절감**
- 가스안전공사 검사 합격 버너 적용으로 안전성 및 성능 보장
- **높은 열효율(98%)** - 온도 상승 시간 단축으로 생산성 향상
- **비례제어 방식**으로 40:1 화염 정밀 제어 및 안정성 확보
- 버너 **완전 연소 실현**으로 배출가스 CO, NOx 절감 친환경제품
- 국제 기준 가스 밸브 설계 및 제작으로 **안전성 보장**

■ 디지털 콘트롤러 (Direct Digital Controller) 적용



업계 최초 디지털 콘트롤러 (D.D.C) 적용!

- **업계 최초**로 디지털 콘트롤러를 적용 - **기술력 선도**
- 디지털 제어 방식으로 **안정적이고 정밀한 온도 제어**가 가능
- 최적화된 설계로 복잡하지 않고 설치 및 **조작이 매우 간편**
- 운전 상태 및 온도, 고장 상태 등을 **실시간으로 확인** 가능
- **컴팩트한 사이즈**로 협소한 설치 공간에도 무난하게 설치
- 애프터버너 일체형으로 설치되어 **유지 보수 용이**

■ 커피로스팅 애프터버너 제품 사양



엔비피코리아 애프터버너 용량별 제품 Spec.

- 현장 설치 여건에 따른 설계 제작 및 다양한 용량으로 주문 제작 가능 (1kg ~ 50kg)
- 한국가스안전공사 검사 합격 인증 2단 연소 고효율 덕트버너 적용 (가스비 절감, 생산성 증대, 안정성 확보)
- 애프터버너의 모든 작업 공정을 당사가 직접 설계 및 제작하여 품질 보장

Model	Capacity	Size	Burner	Control	Fuel
NKIC-3K	1kg ~ 3kg	W 435 × L 545 × H 1,255	2단연소 고효율 덕트버너 (DUCT BURNER)	디지털 콘트롤러 (Digital Controller) PID 비례제어	L.P.G 도시가스(13A)
NKIC-5K	5kg ~ 8kg	W 435 × L 545 × H 1,310			
NKIC-10K	10kg ~ 13kg	W 545 × L 655 × H 1,700			
NKIC-15K	15kg ~ 20kg	W 545 × L 655 × H 1,795			
NKIC-30K	25kg ~ 30kg	W 645 × L 750 × H 2,190			



도심지에서 로스팅하기 많이 힘드셨죠?



민원 걱정 없이 밤낮 가리지 마시고 편안하게 작업하세요!

커피 로스팅 시 발생하는 연기, 냄새 문제 완벽하게 해결해드립니다.



1 커피로스팅 시 발생하는 연기, 냄새 100% 제거!

재연소 히팅장치 특허 기술 및 고온 연소 기술로 완벽하게 제거 합니다.

2 비례제어 방식으로 가스비 약 30% 이상 획기적으로 절감!

40:1의 비례제어로 가스비를 절감하고 화염을 정밀 제어 합니다.

3 가스안전공사 검사 합격 2단연소 덕트 버너 적용!

버너 2단연소 기술로 완전연소를 실현해 안정적이며 안전합니다.

4 디지털 콘트롤러 적용으로 우수한 품질의 커피 생산 및 생산성 향상!

디지털 제어로 안정적이고 정밀한 온도를 제어하며 조작이 간편합니다.

5 장기적인 고온 운전시에도 국부 과열 및 안전 운전 가능!

연소공학적 내열/보온처리 및 내구성 고려 설계 및 제조하여 안전을 약속합니다.

